

23.04.2025 - 08:48:36 (EET)

Prüfbericht Nr. PB-02268/25

des Labors der Hydrologischen Untersuchungsstelle Salzburg

Trinkwasseranalyse

Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

WG Fürnitz u. Umgebung
St. Job Str. 1
9586 Fürnitz

LABOR

Salzburg, 29.04.2025
Projekt L229 1 001 11
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 03265/25

Eingangs-Datum: 24.04.2025

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Christoph Fasching; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Fürnitz und Umgebung 207/1783; QS Trunkquelle, Überlauf Wehr

Probenahme-Datum: 23.04.2025

Probenahme-Uhrzeit: 12:30

Witterung: Tag der PN: bewölkt, wechselhaft

Vorperiode: wechselhaft, tw. Regen

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur:
Pc024 (DIN 38404-4)

8,6 ± 0,2°C

pH-Wert:
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

7,04 ± 0,22

el. Leitfähigkeit:
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

372 ± 14 µS/cm

Labor-Daten

Probengefäß: institutseigenes Kunststoffgefäß

Bearb.-Zeitraum: 24. - 28.04.2025

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

29.04.2025

Prüfbericht Nr. PB-02268/25

29.04.2025 - 08:46:36 (EE)
Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Unsicherheit | Indikator- und Parameterwerte TWV | N | F |
|---|-----------|----------|--------------|-----------------------------------|---|---|
| KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | n.n. | - | 100 (I) | | |
| KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999) | KBE/ml | n.n. | - | 20 (I) | | |
| coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (I) | | |
| E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |
| Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000) | KBE/100ml | n.n. | - | 0 (P) | | |

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Dipl.-Ing. Franz Seyringer
Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
für die akkreditierte Prüfstelle